Index of Claims

Application/Control No.

10/734,410

Examiner

James C. Dooley

Applicant(s)/Patent under Reexamination

CLEVELAND ET AL.

Art Unit

3634

✓ Rejected= Allowed

(Through numeral)
 Cancelled

Restricted

N Non-Elected

I Interference

Claim

A Appeal

O Objected

Date

	ļ	٠.						١		
<u> </u>	:									\neg
Cla	ıım				ᆣ	Date	•		_	
Final	Original	Ć	33	1	2		0	6		
	1	7								\neg
	2	١							T	7
	3	Π					П			\neg
	4.	7			П					
	5	Π	Г							
	6	П							T	7
	7	П								
	1 2 3 4 5 6 7 8 9									
	9									_
	10	Ц	<u> </u>		L	<u> </u>				_
	11	1	_	_			Ш			_
	12	Ц			_					_
<u> </u>	11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22	IJ.	L_	_	Ш	<u> </u>	<u> </u>		\sqcup	4
<u> </u>	14	Ľ	u	<u> </u> _	\vdash	<u> </u>	_	_	\square	4
L	15	V	1	<u> </u>	_				Н	
	16	_	 -	_	\vdash	\vdash		_	$\vdash \vdash$	-
<u> </u>	17	┡	┡		\vdash	<u> </u>	_	_	Н	
	18	<u> </u>	-	<u> </u>	_	<u> </u>			Н	
<u> </u>	19	-	<u> </u>	-	—	<u> </u>	<u> </u> _	_	Н	
ļ	20	┡	<u> </u>	-	┡		<u> </u>			
	21	\vdash	⊢	<u> </u>	-	<u> </u>		-	Н	\dashv
	22	├	├	\vdash				┝	-	
	23 24 25	┝	╁		├-	 	-	-	Н	-
-	25	╁	 	┝	┢		\vdash	-	-	-
-	26	\vdash	\vdash	├	\vdash	\vdash	-	-		
-	26 27	\vdash	\vdash	├	╁	⊢	┢	<u> </u>		_
	28	╌	╁	-	╁	╁	╁	\vdash	\vdash	\dashv
-	28 29	-	\vdash	\vdash	╁╴	╁		-		\dashv
\vdash	30	-	+	┢	╀	H	╁	-	\vdash	
	31	 	t		┼~	1	\vdash	\vdash	\vdash	\Box
	31 32 33	\vdash	+-	T		\vdash	T		Г	\dashv
	33	\vdash	1	t	t		ļ. —		1	Н
	34	T	\top		T	Π	\top			
	34 35	T	1	1	1	Π	 	T	Г	
	36									
	37									
	38			L						
	39	Ŀ			\Box					
	40		匚	L		<u> </u>			<u> </u>	Ш
	41	\perp	_	_	_	1_	\perp	\vdash	<u> </u>	Ш
<u></u>	42		1	1	_	_	 	\vdash	⊢ -	Ш
<u> </u>	43	\vdash	↓_	↓_	1		\vdash	\vdash	 	Ш
	44	╀	4-	\perp	ļ	1	\vdash	\vdash	H.	Н
	45	1	╁-	⊢	-	 	-	▙	 	Н
	46	\perp		-	4		\vdash	\vdash	₩	Н
<u> </u>	47	-	+	\vdash	-	╀		-	1	\vdash
-	48	-	┿	╄	╁—	+	_		╁	Н
-	49	+	+	┼	+	+		1	\vdash	Н
i	50					1	1	1	1	Ш

E E	Cla	im	Date									
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			П									
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	inal	rigina										
52 53 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	•											
52 53 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		51										
54 55 56 57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		52										
56 57 58 59 60 61 62 63 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		53										
56 57 58 59 60 61 62 63 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		54										
56 57 58 59 60 61 62 63 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		55										
58 59 60 61 62 63 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		56										
58 59 60 61 62 63 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		57				L.,	_					
60 61 61 62 63 64 65 66 66 67 67 68 68 69 70 70 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		58										
61		59										
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		60			_	<u> </u>						
63		61								_	_	
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99		62			<u> </u>	L				_		
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		63					ļ				_	
66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		64			_	_	L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		_	_	
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		65			L	_	<u> </u>			_		
68 69 70 70 71 71 72 72 73 74 75 76 76 77 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99		66			_					<u> </u>	_	
69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		67			Ŀ	<u> </u>	<u> </u>	匚		L_	·	
70		68			<u> </u>	_	<u> </u>		L	_		
71		69			L	1	L			_	<u> </u>	
73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		70		<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	匚	
73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		71				$oxed{oxed}$	┖		<u> </u>	_	L.	
74		72				L	ļ.,		<u> </u>	_	<u> </u>	
75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		73				Ļ_	_	٠.	<u>L</u> .		_	
76		74			╙	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		75	_		<u> </u>	<u> </u>	ļ.,	<u> </u>	_	⊢	<u> </u>	
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	<u> </u>	76		<u> </u>	_	⊢	╄	<u> </u>		<u> </u>	├-	
79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		77		<u> </u>	├	⊢	⊢		_	<u> </u>	┝	
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		78		_	├-	-	⊢	⊢	-	-	⊢	
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		79	-	_	├-	 —	┢	⊢		├—	1	
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98				┝	┝	-	₩	┡	├		┝	
83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		81			⊢	₩	 	├	⊢	┝	-	
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98		82	_	\vdash	\vdash	⊢	 	 	1	╁╌	├	
85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98				<u> </u>	╁	⊢	 	\vdash		├	├	
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		05		├	├	+	\vdash	├─	╁	┢	╁	
87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		98	\vdash	-	1	+	-	+-	\vdash	\vdash	+	
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	87	_	\vdash	\vdash	╁	+-	 	\vdash	\vdash	+-	
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	 	88		-		\vdash	+-	 - 	┢	1	-	
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		89	-	\vdash	1	\vdash	+	H	\vdash	\vdash	╁	
91 92 93 94 95 96 97 98 99		90			T	\vdash	\vdash	1	1-	1	t	
92 93 94 95 96 97 98 99			-		\vdash	 	\dagger	\vdash	\vdash	t^-	t^-	
93 94 95 96 97 98 99 99	 		\vdash	\vdash	✝	\top	\top	T	\vdash	T	†	
94 95 96 97 98 99	<u> </u>		\vdash	 	t	T	T	T		t	 	
95 96 97 98 99	\vdash		\vdash	\vdash	t	1	†	1	t	1	t	
96 97 98 99	\vdash		_	Т	1	†	+	t	T	T	t	
97 98 99		96	H		t	t	T	T	T	1	T	
98 99			\vdash	 	T	\vdash	╁		T	1	✝	
99					T	†	1	1	T	1	T	
			T	Τ	T	1	✝	1	Γ	1	1	
			Γ	1	1	Τ			Π	Γ		

Claiiii						-	<u> — </u>			_
Final	Original									
	101									\neg
	101 102									
	103									
	104 105									
	105									
	106									
	107									
	108					Γ				
	109									
	110									
	111									
	112					L				
	113						L			
	114									
	115									
	116				<u>_</u>		<u> </u>	L		Ш
	117				<u> </u>		L.	<u> </u>		Ш
	118							L	_	
	119						_			
	120		L	<u> </u>	<u> </u>	L	L			
	121								L	
	122			L	<u> </u>	_				
	123			L	L	_			_	Ш
	124			乚			_	<u> </u>	<u></u>	
	125					<u> </u>	_		<u> </u>	Ш
	126		_	_					<u> </u>	Щ
	127					ļ	<u> </u>	_	L	Ш
	107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131	<u> </u>	L	Ŀ	<u> </u>	┺	L	L	<u> </u>	Ш
	129	<u> </u>		L.	_	<u> </u>	1	_	<u> </u>	Ш
	130					_	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
	131			<u> </u>		L	_		_	Ш
L	132	_	1_	L		上	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш
<u> </u>	133	<u>L</u>	_	1_	┖	<u> </u>	Щ	┞	Ļ.	Ш
	134	┖	_	<u> </u>	┖	┖	ļ	<u> </u>	1	
	134 135 136		_		<u> </u>	╄	 	1	₩	-
<u></u>	136	<u> </u>	<u> </u>	╙	1	┺	_	_	<u> </u>	
	137 138	_	1_	<u> </u>	╀	1	-	⊢	┡	-
L	138	ļ	Ь.	1	⊢	-	₩	╄	↓_	Н
	139 140 141	ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	┡	╄	 	╄	├-	-	₩	Н
	140	├	╀	\vdash	╀	┼	╀	-		\vdash
		╁	╄	╄	╁	┿	╁	╀	 	\vdash
 	142	-	╁	╁	\vdash	+	+	╁	\vdash	\vdash
 	143	┼	\vdash	\vdash	+-	+-	+	+	╀╌	\vdash
	144	\vdash	+	-	┼	+	+	╁	+-	\vdash
├—	145	┼	+	╁	\vdash	+-	+	╁	┼┈	\vdash
├	146 147	+	+	\vdash	1-	+	+	+-	-	-
-	148	+	╀	╀	+	+	+-	+	+	\vdash
<u> </u>		+	1	1	╁	+	+	+	+-	-
 	149	╁	╁	+-	+	+	1-	+-	+	⊦
L	150	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	1	1	1.	1_				<u> </u>